Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

UPS Omni LCD 900VA Interactivo, Torre, 120V con pantalla LCD y puerto USB

NÚMERO DE MODELO: **OMNI900LCD**

Destacado

- UPS interactivo en torre con pantalla LCD de 120V, 900VA
- Corrige caídas de voltaje tan bajas como 89V, sin usar energía de la batería
- La pantalla LCD informa del voltaje de entrada, carga de la batería y estado del UPS
- Puerto USB, Tomacorrientes con protección sólo contra sobretensiones, 97% de eficiencia
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R

El Paquete Incluye

- OMNI900LCD Sistema UPS
- Manual de instrucciones

General

El sistema UPS digital interactivo OMNI900LCD de Tripp Lite ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, sistemas de entretenimiento en el hogar y centros multimedia. Los circuitos internos del UPS admiten hasta 50 minutos de funcionamiento de computadoras personales de nivel básico ó 2.5 horas de funcionamiento de componentes individuales de VCR/DVR durante fallas del suministro eléctrico. Evita la pérdida de datos, las interrupciones mientras visualiza algo, grabaciones perdidas y la pérdida de la programación de componentes. Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje regulan las caídas de voltaje de hasta 89V a niveles utilizables sin consumir energía de la batería. la eficiencia del 97% en modo de línea ahorra energía y reduce la salida de calor. Ofrece protección de energía completa en una atractiva configuración en torre de color negro. Incluye 4 tomacorrientes soportados por la batería y protegidos contra sobretensiones y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones para dispositivos que no requieren soporte de batería. El puerto USB permite el cierre sin supervisión del sistema en forma opcional, sin pérdida de datos en caso de fallas prolongadas en el suministro eléctrico. El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com. La interfaz USB compatible con HID permite la integración con las características incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X. La alarma acústica incorporada y la gran pantalla LCD del panel frontal para visualización de voltaje indican el estatus de energía de la línea, de la batería, de batería baja/reemplazo de batería y la operación de elevación de voltaje. La pantalla LCD incluye un atenuador y rota fácilmente para una mejor visualización en las diferentes aplicaciones. La capacidad de administración de 900VA/475 watts soporta computadoras personales de nivel básico, sistemas de entretenimiento en el hogar, estaciones de trabajo en red y componentes de audio/video. Ofrece tiempo de autonomía de la batería durante 3 minutos a plena carga de 900VA/475 Watts y 10 minutos a media carga de 450VA/237 Watts. Permite el reemplazo de la batería a través del panel de acceso incorporado. $200,000 de Seguro Máximo de por Vida (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente).

Características

- Pantalla LCD con atenuador indica el voltaje de entrada, capacidad de la batería y una variedad de condiciones de funcionamiento La pantalla es giratoria para para fácil visualización cuando el UPS esté en posición vertical u horizontal
- El Sistema de Respaldo Ininterrumpible OMNI900LCD Digital ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y soporte de larga duración por batería durante apagones
- Soporta PCs básicas por hasta 50 minutos o componentes individuales de VCR/DVR por hasta 2.5 horas durante apagones
- La eficiencia del 97% del modo de línea ahorra energía y reduce la salida de calor en BTU.

- Regula caídas de voltaje de hasta 89V a niveles utilizables, sin usar energía de la batería
- Incluye 4 tomacorrientes soportados por la batería y con protección contra sobretensiones y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones.
- Puerto USB incluido que permite el apagado sin supervisión y seguro del sistema en caso de fallas prolongadas del suministro eléctrico (cable suministrado por el usuario)
- Interfaz USB compatible con HID permite la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y de apagado automático de Windows y Mac OS X
- El software PowerAlert se puede descargar en forma gratuita de www.tripplite.com
- La capacidad de potencia de 900VA/475 watts soporta una variedad de computadoras delicadas, sistemas de sonido envolvente, entre otros equipos
- Tiempo de autonomía a plena carga de 3 minutos (900VA/475 watts), Tiempo de autonomía a media carga de 10 minutos (450VA/237 watts).
- El gabinete se adapta a formato de torre o formato de entrepaño para instalación en rack. Formato para instalación en rack (2U) requiere un entrepaño adicional, disponible por separado
- Se puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado
- PDU opcional PDUB15 con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrupción al equipo conectado
- $200,000 Seguro Máximo de por Vida para los equipos conectados (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente)

Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	900
Capacidad de Salida (Watts)	475
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	115V; 120V
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	115V (+/- 5%)
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Tomacorrientes del UPS (Supresión de sobretensión solamente)	4 tomacorrientes UPS, 4 tomacorrientes de sobretensión únicamente
Opciones de PDU con reemplazo en funcionamiento	PDUB15 (2U / 8 tomacorrientes 5-15R)
Forma de onda de CA de salida (modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6 pies/1,8 m
Longitud del cable de alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio eléctrico recomendado	120V 15A
Fase de Entrada	Monofásicos
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	3 min. (475w)
Autonomía a Media Carga (min.)	10 min. (240w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 16 horas desde el 10% hasta el 90%
Cartucho de Batería Interna de Reemplazo para UPS	RBC51
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario
Tiempo de Autonomía Ampliable	No
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de regulación de voltaje	La regulación de tensión interactiva corrige las caídas de tensión de hasta 89V y las vuelve valores utilizables.
Corrección de bajo voltaje	Las tensiones de entrada entre 89 y 104 se elevan en un 14%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Pantalla LCD del panel frontal	La pantalla LCD con luz de fondo indica el voltaje de entrada, el nivel de carga de la batería de 5 barras, sobrecarga, AVR, estado de operación a batería y reemplazar batería; la pantalla LCD se puede rotar para visualización en rack/torre
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y cancelación de alarma/operación del autotest, el interruptor para graduación de luz controla el brillo del LCD
Operación para cancelar la alarma	La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja
alarma acústica	Alarma sonora con 15 segundos de retraso que indica la pérdida de energía de la red pública. La alarma se puede silenciar pulsando el botón del panel frontal para cancelarla. Una vez silenciada, volverá a sonar cuando queden aproximadamente 2 minutos de funcionamiento.
Indicadores LED	Pantalla LCD del panel frontal
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	870 joules
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo

Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factores de forma de instalación soportados por los accesorios incluidos	Torre
Factor de forma primario	Torre
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	11.8 x 3.7 x 7.2
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	30.1 x 9.3 x 18.4
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	15.1
Peso del Módulo de potencia del UPS (kg)	6.86
Dimensiones de Envió del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	15.55 x 10.43 x 4.8
Dimensiones de Envió del UPS (Al x An x Pr / cm)	39.5 x 26.5 x 12.3
Peso de Envío (lb)	15.85
Peso de Envío (kg)	7.2
Método de Enfriamiento	Convección
Material del Gabinete del UPS	ABS
AMBIENTALES	
Rango de temperatura operativa	+32 ºF a +104 ºF / 0 ºC a +40 ºC.
Rango de temperatura de almacenamiento	+5 ºF a +122 ºF / -15 ºC a +50 ºC.
Humedad relativa	0 a 95%, sin condensación.
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	61
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	97%
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB (HID habilitado)
Software PowerAlert	Descarga gratuita desde www.tripplite.com
Cable de comunicaciones	El usuario suministra el cable USB
Compatibilidad con WatchDog	Sí, es compatible con el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer el funcionamiento de un equipo bloqueado mediante el reinicio por software de la aplicación/OS o mediante el apagado y encendido del equipo conectado; ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
Compatibilidad con Herramientas de UPS de Red	Compatible con NUT [Network UPS Tools]. Vea la lista completa de sistemas UPS compatibles con NUT de Tripp Lite en http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	4 milisegundos (de CA a batería); 3 milisegundos (de batería a CA)
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	89
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	139
FUNCIONES ESPECIALES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería durante una falla del suministro eléctrico)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Mayor a 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Probado conforme a UL1778 (EE. UU.); Probado conforme a CSA (Canadá); Probado conforme a NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Clase B (EMI); ROHS (Restricción de Substancias Peligrosas)
GARANTIA	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	garantía limitada de 3 años
Período de Garantía del Producto (América Latina)	garantía limitada de 3 años
Periodo de garantía del producto (internacional)	garantía limitada de 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	garantía limitada de 3 años
Seguro para los equipos conectados (USA, Puerto Rico y Canadá)	200,000 dólares de seguro máximo de por vida

© 2015 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.